

中国科技核心期刊 ( 中国科技论文统计源期刊 )



原《国际病理科学与临床杂志》



# 临床与病理杂志

Journal of Clinical and Pathological Research

2019年5月 第39卷 第5期

Volume 39, Number 5 May 2019

ISSN 2095-6959



中南大学出版社  
www.csupress.com.cn

万方数据

# 临床与病理杂志

JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

月刊 1981年创刊 第39卷 第5期

2019年5月28日出版

## 主 管

中华人民共和国教育部

## 主 办

中南大学

## 协 办

苏州大学附属常州肿瘤医院

## 编 辑

《临床与病理杂志》编辑部

长沙市湘雅路110号中南大学湘雅医学院  
75号信箱

邮编: 410078

Email: lcbl@amegroups.com

网址: <http://lcbl.amegroups.com>

## 出 版

中南大学出版社

## 主 编

周胜华 季加孚

## 副主编

陈方平 陈国强 贺智敏 凌 扬

彭敏宁 唐朝枢 肖志强

## 印 刷

湖南鑫成印刷有限公司

## 发 行

国内: 湖南省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱, 100044)

## 邮发代号

国内: 42-35

国外: BM6564

## 邮 购

《临床与病理杂志》编辑部

长沙市湘雅路110号中南大学湘雅医学院  
75号信箱

邮编: 410078

## 国内定价

每期 60 元 (全年 720 元)

## 广告经营许可证号

4301004000077

## 中国标准刊号

ISSN 2095-6959

CN 43-1521/R

2019 年版权归本刊所有

## 目 次

### 论 著

- 913 SATB2 基因 siRNA 对口腔鳞状细胞癌生长及 STAT3 信号的抑制作用  
单显峰, 陈程, 孙雨辰
- 920 积雪草酸对糖尿病肾病大鼠肾功能及巨噬细胞表面活化标志物水平的影响  
罗先荣, 彭家清, 熊燕, 钟广芝
- 928 阿司匹林对耐药幽门螺杆菌的体外影响  
祝喜萍, 任旭, 孙晓玲, 林喜杰, 李锐, 于丹, 薛兆国, 杨月
- 933 血清甲基化 SFRP2 在上消化道肿瘤诊断中的可行性  
王真真, 赵国栋, 陈莹, 马萍, 顾兵, 李洪春
- 939 LncRNA-DHC 在肝癌中的表达及临床意义  
王李理, 陶其飞, 杨远, 袁声贤
- 947 血清 YKL-40 水平与多肌炎 / 皮炎炎的相关性  
陈尚周, 周发琼
- 952 LDLR 基因多态性与瑞舒伐他汀改善颈动脉粥样硬化的相关性  
孟令婷, 孙建梅, 徐寅
- 959 彩色多普勒超声引导下微创介入穿刺联合臭氧腔内注入治疗乳腺腺肿的临床效果  
李乐, 李中勇
- 965 心电图 Tp-Tec, QTc, Tp-Te/QT 比值与急性心肌梗死患者急性期发生室性心律失常的关系  
王静, 高敏, 郑安然
- 971 食管癌旋转容积调强与螺旋断层调强的靶区和危及器官的剂量学研究  
袁美芳, 赵彪, 杨毅, 汤可维, 安义均
- 976 甲状腺癌中央区淋巴结转移的影响因素及超声检查转移淋巴结的检出率  
张盼盼, 黄岩, 吕小勇, 李萍

- 983 经腹腔镜子宫/阴道骶骨固定术与改良式全盆底功能重建术对盆腔脏器脱垂的临床效果  
周春艳, 杨铎琦, 卢白玉
- 990 磁珠耳穴压贴联合艾灸治疗对改善妇科腹腔镜术后疲劳综合征的运用评价  
罗瑜, 张晓丽, 黄宇摇, 叶淑华
- 996 正常妊娠妇女阴道分娩后血红蛋白及铁蛋白水平的研究  
曹玉楠, 张延丽, 林丽娟
- 1002 外周血 *PON1* 基因高甲基化、端粒长度变短与脑梗死发病相关  
肖健豪, 袁倩, 张斯森, 李晓东, 段世伟, 王运良
- 1010 缺血性脑卒中患者体内 S100 $\beta$ , NPY, NSE 水平及其临床意义  
冯丽君, 王昆
- 1016 自身免疫性脑炎的预后因素  
梁文娜, 郭守刚, 李立芳
- 1022 急性肺血栓栓塞患者血清肌钙蛋白 I 阳性的相关影响因素  
李敏, 贺洵莹
- 1029 噻托溴铵联合沙美特罗替卡松吸入治疗慢性喘息性支气管炎的效果分析  
王刚
- 1034 胸腔镜下保留自主呼吸与全身麻醉单肺通气肺大泡切除术的疗效比较  
宋直雷, 宋俊杰, 洪道先, 陈勇, 何东海, 张晗
- 1040 一期后路病灶清除、椎间植骨融合内固定术治疗上胸椎结核  
徐震超, 陈刚, 曾凯斌, 张治国, 俞海亮, 韩莹松
- 1049 失效模式与效应分析在预防血液透析患者中心静脉长期导管相关性感染中的应用  
黄峥, 杜文婷, 职晶晶, 丁娟
- 1054 膝关节骨关节炎患者生活质量的影响因素分析  
蔡楠楠, 王沐, 朱法政
- 1059 成人膝关节恶性骨肿瘤全膝关节置换围手术期护理干预与近期效应分析  
姚晋因, 王辉, 高艳英
- 1065 中国汉族人群血浆三酰甘油浓度与高血压相关: 一项大样本横断面研究  
黄颖, 蔡东平, 贺永明

## 综 述

- 1074 孢子丝菌病原学的研究进展  
郭亚南, 俞梦微, 刘慧瑜
- 1080 血栓性血小板减少性紫癜治疗及预后分析  
张怡慧, 李英花
- 1085 急性早幼粒细胞白血病的治疗演变  
王丽娟, 付玉, 谭业辉
- 1090 糖尿病性视网膜病中血-视网膜屏障损伤的研究进展  
贺鹏程, 刘昌汶, 尹卫东, 石金凤

- 1095 内分泌疾病对糖代谢的影响  
宋朝, 李佳, 郭俊杰
- 1100 心肌肌球蛋白结合蛋白 C 在急性心肌梗死诊断中的研究进展  
朱晓栋, 戴海龙, 尹小龙
- 1105 内皮素及其受体与缺血性心脏病  
陈娟, 何东, 胡佳, 韦星
- 1111 消化内镜计算机模拟训练系统的优势及优化使用  
刘畅, 杨幼林
- 1117 运动与结直肠癌关系研究进展  
万嫣, 苏羚子, 李柏
- 1123 肝内胆管癌常见分型方法及诊治回顾  
李昊昱, 李俊, 沈锋
- 1129 有生育要求子宫腺肌症的保守治疗  
刘梁子, 任雅梦, 史小荣
- 1137 胃型宫颈腺癌中免疫组织化学的研究进展  
穆萍萍, 路喜安, 齐广强
- 1144 获得性反应性穿通性胶原病的研究进展  
屈敏, 栗玉珍

## 临床病例讨论

- 1149 1 例易误诊的肺转移性上皮样恶性周围神经鞘膜瘤临床病理分析并文献复习  
王建军, 陈雅, 史炯, 柏涛, 王仁庆, 樊祥山, 孟凡青, 牛丰南
- 1156 针刺天柱穴、风池穴为主治疗复发性口腔溃疡 1 例  
孙洁静, 曹铁民, 李玉堂

## 消息

- 1155 本刊常用词汇英文缩写表(按英文字母排序)

# JOURNAL OF CLINICAL AND PATHOLOGICAL RESEARCH

Monthly

Established in 1981

Volume 39 Number 5 May 2019

## Responsible Institution

Ministry of Education  
P. R. China

## Sponsor

Central South University

## Co-sponsor

Cancer Hospital of Changzhou, Soochow  
University

## Editor-in-Chief

ZHOU Shenghua  
JI Jiafu

## Editing

Editorial Office of *Journal of Clinical and  
Pathological Research*  
P.O. Box 75  
110 Xiangya Road  
Xiangya School of Medicine  
Changsha Hunan 410078  
P. R. China

## Publication

Central South University Press

## Printer

Hunan Xincheng Printing Co., Ltd

## Distributor

Domestic: Local Post Office  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation  
(P.O. Box 399, Beijing, China)

## Mail-Order

Editorial Office of *Journal of Clinical and  
Pathological Research*

## Price

China ¥720/year

## CSSN

ISSN 2095-6959  
CN 43-1521/R

## CONTENTS

### Original Article

- 913 **Inhibitory effect of SATB2 gene siRNA on the growth and STAT3 signal of oral squamous cell carcinoma**  
*SHAN Xianfeng, CHEN Cheng, SUN Yuchen*
- 920 **Effect of asiatic acid on renal function and levels of macrophage surface activation markers in rats with diabetic nephropathy**  
*LUO Xianrong, PENG Jiaqing, XIONG Yan, ZHONG Guangzhi*
- 928 **Effect of aspirin on resistant *helicobacter pylori* in vitro**  
*ZHU Xiping, REN Xu, SUN Xiaoling, LIN Xijie, LI Rui, YU Dan, XUE Zhaoguo, YANG Yue*
- 933 **Feasibility of methylated SFRP2 in serum for diagnosis of upper gastrointestinal tract cancers**  
*WANG Zhenzhen, ZHAO Guodong, CHEN Ying, MA Ping, GU Bing, LI Hongchun*
- 939 **Expression of long non-coding RNA-DHC in hepatocellular carcinoma and its clinical significance**  
*WANG Lili, TAO Qifei, YANG Yuan, YUAN Shengxian*
- 947 **Correlation between serum YKL-40 and polymyositis/dermatomyositis**  
*CHEN Shangzhou, ZHOU Faqiong*
- 952 **Correlation of the atherosclerotic plaque and LDLR gene rs688 polymorphisms in patients with carotid atherosclerosis received by rosuvastatin**  
*MENG Lingting, SUN Jianmei, XU Yin*
- 959 **Clinical effect of minimally invasive puncture combined with ozone cavity injection guided by color doppler ultrasound in the treatment of mammary abscess**  
*LI Le, LI Zhongyong*
- 965 **Relationship between electrocardiogram Tp-Tec, QTc and Tp-Te/QT ratio and ventricular arrhythmia in acute stage of AMI**  
*WANG Jing, GAO Min, ZHENG Anran*
- 971 **Dosimetric study on target areas and organs at risk between volumetric modulated arc therapy and TomoHelical for esophageal cancer**  
*YUAN Meifang, ZHAO Biao, YANG Yi, TANG Kewei, AN Yijun*

- 976 **Influencing factors of the central lymph node metastases in patients with thyroid carcinoma and efficacy of ultrasonography on its diagnosis**  
*ZHANG Panpan, HUANG Yan, LÜ Xiaoyong, LI Ping*
- 983 **Clinical effects of laparoscopic uterine/vaginal iliac bone fixation and modified total pelvic function reconstruction on pelvic organ prolapse**  
*ZHOU Chunyan, YANG Huaqi, LU Baiyu*
- 990 **Application of magnetic beads auricular plaster combined with Moxibustion in improving the postoperative fatigue syndrome after gynecologic laparoscopic surgery**  
*LUO Yu, ZHANG Xiaoli, HUANG Yuyao, YE Shuhua*
- 996 **Study of hemoglobin and ferritin levels in normal pregnant women after vaginal delivery**  
*CAO Yunan, ZHANG Yanli, LIN Lijuan*
- 1002 **Hypermethylation of *PON1* gene and shortening of telomere length in peripheral blood are associated with cerebral infarction**  
*XIAO Jianhao, YUAN Qian, ZHANG Simiao, LI Xiaodong, DUAN Shiwei, WANG Yunliang*
- 1010 **Levels of S100 $\beta$ , NPY, NSE and their clinical significance in patients with ischemic stroke**  
*FENG Lijun, WANG Kun*
- 1016 **Prognostic factors of autoimmune encephalitis**  
*LIANG Wenna, GUO Shougang, LI Lifang*
- 1022 **Influence factors of serum troponin I of pulmonary thromboembolism patients**  
*LI Min, HE Xunying*
- 1029 **Effect analysis of tiotropium bromide and salmeterol and fluticasone inhalation in the treatment of chronic asthmatic bronchitis**  
*WANG Gang*
- 1034 **Comparison of clinical effect of thoracoscopic lung bullous resection of spontaneous breathing and general anesthesia with single lung ventilation**  
*SONG Zhilei, SONG Junjie, HONG Daoxian, CHEN Yong, HE Donghai, ZHANG Han*
- 1040 **One-stage posterior debridement, interbody fusion, and instrumentation for upper thoracic spinal tuberculosis**  
*XU Zhenchao, CHEN Gang, ZENG Kaibin, ZHANG Zhiguo, YU Hailiang, HAN Yingsong*
- 1049 **Effect of failure mode and effect analysis on prevention of central venous catheter related infection**  
*HUANG Zheng, DU Wenting, ZHI Jingjing, DING Juan*
- 1054 **Analysis of influencing factors of the quality of life in patients with osteoarthritis of the knee**  
*CAI Nannan, WANG Mu, ZHU Fazheng*
- 1059 **Perioperative nursing strategies of patients with malignant bone tumor received total knee arthroplasty**  
*YAO Jinnan, WANG Hui, GAO Yanying*
- 1065 **Triglyceride associated with primary hypertension in Chinese Han ethnic population: A cross-sectional study**  
*HUANG Ying, CAI Dongping, HE Yongming*

## Review

- 1074 **Advances in research on pathogenicity of sporotrichosis**  
*GUO Yanan, CHOU Mengwei, LIU Huiyu*

- 1080 Treatment and prognosis analysis of thrombotic thrombocytopenic purpura**  
*ZHANG Yihui, LI Yinghua*
- 1085 Therapeutic evolution of acute promyelocytic leukemia**  
*WANG Lijuan, FU Yu, TAN Yehui*
- 1090 Research progress of blood-retinal barrier injure in diabetic retinopathy**  
*HE Pengcheng, LIU Changwen, YIN Weidong, SHI Jinfeng*
- 1095 Effects of endocrine diseases on glucose metabolism**  
*SONG Chao, LI Jia, GUO Junjie*
- 1100 Research progress of cardiac myosin binding protein C in the diagnosis of acute myocardial infarction**  
*ZHU Xiaodong, DAI Hailong, YIN Xiaolong*
- 1105 Endothelin and its receptors and ischaemic heart disease**  
*CHEN Juan, HE Dong, HU Jia, WEI Xing*
- 1111 Advantages and optimal use of digestive endoscopic computer simulation training system**  
*LIU Chang, YANG Youlin*
- 1117 Research progress on the relationship between exercise and colorectal cancer**  
*WAN Yan, SU Lingzi, LI Bai*
- 1123 Retrospect of common typing methods and diagnosis and treatment of intrahepatic cholangiocarcinoma**  
*LI Haoyu, LI Jun, SHEN Feng*
- 1129 Conservative treatment of adenomyosis with fertility requirements**  
*LIU Liangzi, REN Yameng, SHI Xiaorong*
- 1137 Progress of immunohistochemistry in gastric-type endocervical adenocarcinoma**  
*MU Pingping, LU Xi'an, QI Guangqiang*
- 1144 Update of acquired reactive perforating collagenosis**  
*QU Min, LI Yuzhen*

## **Case Report**

- 1149 Metastatic epithelioid malignant peripheral nerve sheath tumor of lung: A case report of clinicopathological analysis and literature review**  
*WANG Jianjun, CHEN Ya, SHI Jiong, BAI Tao, WANG Renqing, FAN Xiangshan, MENG Fanqing, NIU Fengnan*
- 1156 Recurrent oral ulcer by acupuncture treated by acupuncture Tianzhu point and Fengchi point: A case report**  
*SUN Jiejing, CAO Tiemin, LI Yutang*

# AME EDITING SERVICE

AME旗下出版了60余本英文医学学术期刊，其中有12本已被SCIE收录，18本被PubMed收录。众多作者反馈，他们经常在写作和图表制作上遇到困难，希望AME作为专业的出版机构，能够充分利用自身拥有的专业的科学编辑队伍和广泛的国际专家资源优势，提供论文翻译、润色和图表制作等方面的专业支持。通过与广大作者和读者的沟通，2014年8月，AME正式推出论文翻译、润色和图表制作与修改服务，以给广大从事临床和基础研究的科研工作者。



## 服务流程

### 翻译服务流程

- 作者在微店下单并提供科研论文初稿
- 由专业医学翻译老师进行论文初稿的翻译
- 国外同领域专业母语编辑润色语言
- 责任编辑进行翻译质量检查
- 作者收到润色完毕的文稿和编辑证书

### 润色服务流程

- 作者在微店下单并提供科研论文初稿
- 我们挑选一名同领域专家进行润色
- 另一位责任编辑进行润色质量检查
- 作者收到润色完毕的文稿和编辑证书

## 服务项目

### 语言翻译 (中翻英)

专业评审—首先论文要接受出版社旗下杂志特约审稿人及编委组成的专业科学评审委员会评审，才决定是否对文章提供翻译服务。

行内翻译—文章首先由专业医学翻译老师完成初稿的翻译。

母语校对—国外同领域专业母语编辑润色语言。

服务时限：20个工作日内

### 语言润色

语言润色—我们帮助进行文字润色，并重新调整和组织稿件的逻辑结构。我们会提供保留修改痕迹的最终文稿和提供编辑证书。我们会对稿件、投稿信或其他文件提供逻辑梳理和语言编辑服务，确保相关内容准确、清晰、简洁。

服务时限：12个工作日内

### 图表处理

图表处理—我们提供可定制化服务，包括预览符合发表要求的图像，按照期刊要求处理图片，对于分辨率、图片类型、大小、颜色和字体进行调整，以高质量标准为您制作图表。

服务时限：3-5个工作日



扫一扫进入

AME Editing Service 网站:

[editing.amegroups.cn](http://editing.amegroups.cn)

邮箱: [editing@amegroups.com](mailto:editing@amegroups.com)

